

Cyber X

Основа Комплексной Системы Технической Безопасности



Cyber X

Новый инструмент безопасности

Комплексная система технической безопасности (КСТБ) объединяет подсистемы охранной сигнализации, видеонаблюдения, контроля и управления доступом (СКУД) в единый комплекс.

Цель объединения – повышение качественного уровня технических систем безопасности.

Заказчик получает единый инструмент управления техническими подсистемами безопасности, а так же агрегации и анализа информации этих подсистем.



Cyber X

Старые функции, новые возможности

- Недопущение посторонних лиц
- Контроль прилегающей территории посредством видеонаблюдения, просмотр серверного помещения и помещений, в которых расположено активное телекоммуникационное оборудование, коридоров здания, переходов лестничных пролётов, входов и выходов с объекта
- Формирование сигнала тревоги в случае несанкционированного проникновения или вскрытия (взлома) дверей и ограждающих конструкций (стены, перегородки, междуэтажные перекрытия)
- Активация тревожных извещателей
- Отображение состояния элементов оборудования КСТБ (взят/не взят на охрану, состояние тревоги, наличие исправности линии интерфейса, состояние неисправности) на автоматизированном рабочем месте круглосуточного поста охраны с возможностью передачи всего объёма информации на центральный сервер КСТБ
- Диагностика исправности технических средств системы
- Блокирование попыток несанкционированного доступа к ресурсам системы
- Работа программного комплекса КСТБ в едином интерфейсе

Cyber X

Уникальный продукт

- Кроссплатформенные серверная и клиентская часть (Linux и Windows)
- Модульная сетевая архитектура – одиночные локальные системы, объединенные сетевые системы различной топологии: централизованные, иерархические, распределённые, гибридные
- Множественность параллельно работающих серверов обработки и хранения видео/аудио архива
- Различные схемы хранения архива: параллельная, иерархическая, централизованная и распределённая.
- Кластеризация КСТБ – объединение работы нескольких серверов КСТБ, распределение нагрузки между серверами КСТБ, автоматическое переключение процессов обработки видеокamer и сигналов СКУД между серверами КСТБ
- Автоматическая самодиагностика и оперативное оповещение об ошибках функционирования
- Средства автоматизированного восстановления работоспособности и функции резервного копирования данных
- Обновления всех модулей программного обеспечения через сеть Интернет

Cyber X

Преимущества

- Оптимизированное ПО позволяет обрабатывать на одном сервере КСТБ (Xeon 1241v4 3.0GHz) до 200 видеочамер в разрешении FullHD, до 400 контроллеров СКУД и 2000 охранных датчиков. Кластерное решение позволяет наращивать масштаб системы в десятки раз
- Работа с системой контроля и управления доступом через мобильные устройства, используя браузерное программное обеспечение мобильного устройства (не требует установки дополнительного ПО)
- Единый, интуитивно понятный интерфейс оператора для всех подсистем КСТБ
- Встроенная в интерфейс электронная система справочной информации
- Соответствие требованиям постановлений Правительства Российской Федерации об импортозамещении:
 - ✓ Интеллектуальные права принадлежат Российской компании
 - ✓ Команда разработчиков – граждане Российской Федерации
 - ✓ Программное обеспечение разработано на территории Российской Федерации
 - ✓ Аппаратные модули и программное обеспечение к микроконтроллерам разработаны на территории Российской Федерации

Cyber X

Успешный опыт

Один из ярких примеров состоявшегося внедрения и эксплуатации КСТБ на базе Cyber X – географически распределённое предприятие со множеством удалённых офисов и объектов инфраструктуры.

Система работает на более чем на 300 объектах заказчика и состоит из:

- 1200 камер IP-видеонаблюдения
- 2000 охранных извещателей различного типа действия
- 350 точек доступа система контроля и управления доступом (СКУД)

Всё это объединено в единую систему с централизованным мониторингом, контролем и управлением. Реализовать такую масштабную и распределённую систему позволили нестандартные решения, заложенные в программно-аппаратные средства.



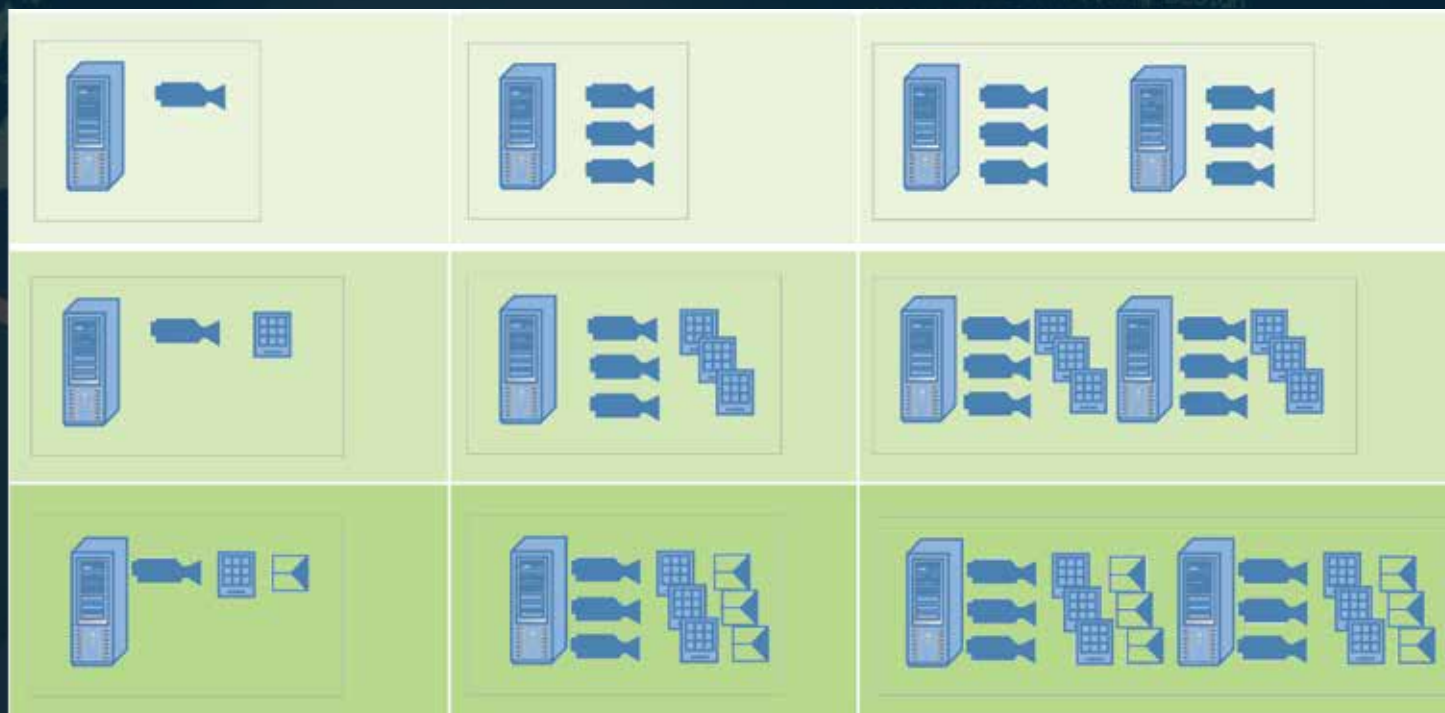
Cyber X

Масштабируемость

Горизонтальная масштабируемость увеличивает число технических средств

Вертикальная увеличивает число сервисов

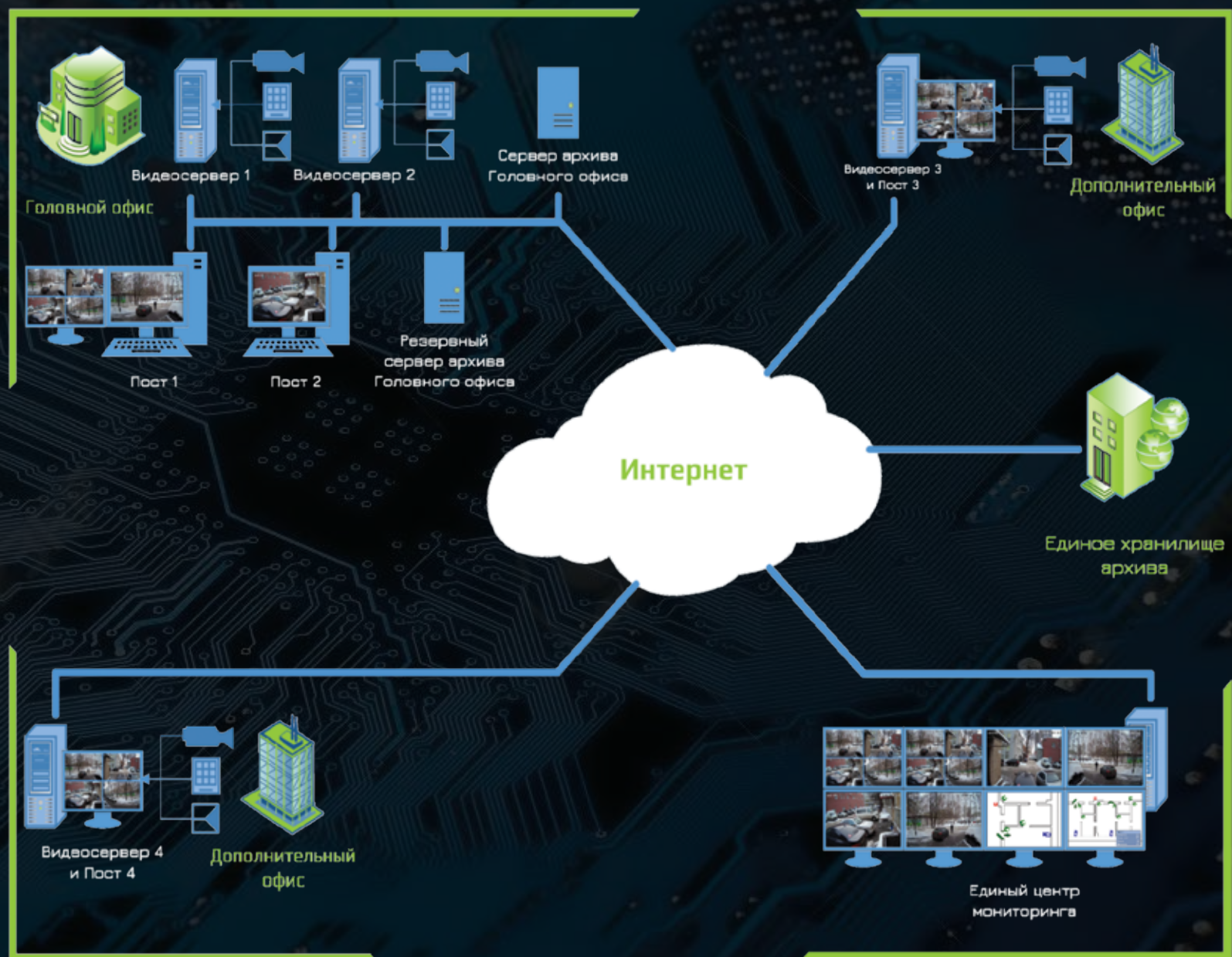
Средствами API доступна возможность интеграции и с другими АСУ предприятия



Cyber X

Комплексная
Система
Технической
Безопасности

Пример
реализации
в распределённой
сети
предприятия



Cyber X

Свобода интеграции

Возможности API дают свободу интеграции практически с любым корпоративным программным обеспечением. Возникающий дополнительный функционал Cyber X допускает сопряжение систем технической безопасности с управлением бизнес-процессами, но не вмешивается в них, а дополняет и расширяет возможности контроля и управления предприятием.

Команда разработчика имеет опыт успешной интеграции с промышленным, торговым и складским оборудованием, а также с АСУ на их основе.

Cyber X

Контакты

Дистрибьютер на территории РФ и стран СНГ
компания ООО «НОРД-М»

Телефон: +7 (495) 532 03 71, +7 (495) 909 12 05

Адрес: г. Москва, ул. Складочная, д. 3, стр. 7, офис 136А

E-mail: info@nord-m.com

Сайт: www.nord-m.com

ИНН: 7714908425

КПП: 771501001

ОГРН: 1137746523749

